

DESCRIÇÃO

Stain Cryl é um sistema de revestimento decorativo, a base de resina MMA e pigmentos metalizados, que acompanham as últimas tendências da arquitetura internacional.

O sistema apresenta extrema durabilidade, rápida aplicação e liberação da área para uso em poucas horas. Esta formulação é ideal para uso em áreas decorativas. O revestimento possui brilho acetinado, proporcionando elegância ao ambiente, aliada a grande resistência a riscos, sendo indicado para áreas com tráfego intenso de pedestres, sem que haja degradação do acabamento.

Stain Cryl pode ser aplicado em praticamente qualquer tipo de substrato e possui grande variedade de cores.

Devido à sua versatilidade, o revestimento **Stain Cryl** pode ser aplicado em áreas com diversas condições, pode ser aplicado em áreas com solicitações das mais variadas, combinando-se os produtos que compõem o sistema.

USOS E APLICAÇÕES

- Áreas de circulação;
- Áreas de escritórios, lojas, dentre outras;
- Áreas externas e internas;
- Áreas que necessitam de piso resistente e de fácil limpeza e manutenção.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Revestimento monolítico (sem emendas);
- Acabamento com nuances multicoloridas;
- Alta resistência a abrasão e química;
- Impermeável;
- Fácil limpeza e manutenção;
- Promove proteção ao substrato, não permitindo impregnação de agentes contaminantes.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Stain Cryl é indicado para aplicação sobre concreto novo ou antigo, sobre

revestimentos existentes e outros substratos, para áreas industriais ou institucionais, onde exista a necessidade de estética duradoura e resistência a abrasão.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O sistema é composto por kits pré-dosados, assegurando a máxima qualidade do revestimento.

PU-CIM ML - A = 3,200 kg.

PU-CIM ML - B = 3,130 kg.

PU-CIM ML - C = 5,000 kg.

PU-CIM ML - D = 6,000 kg.

DURALINE B71 (Pigmentado na cor Cinza ou Preta) – 3,000 Kg e 15,000 kg

DURALINE 526 – 3,000 Kg

STAIN PIGMENTO – 0,050 Kg

DURALINE BPO - 0,500 kg

(A quantidade de BPO deverá ser dosada de acordo com a tabela de catálise de cada resina)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Liberação para uso (25°C)	2 horas *
Resistência a abrasão ASTM D-4060 CS-17	< 0,1g
Dureza (Após 72 horas) ASTM D-2240 / Shore D durômetro)	60-70
Resistência a Tração (Aderência) ASTM D-4541	30 kgf/cm ² (100% de falha do concreto)
Absorção de água ASTM C-413	< 0,1%
Coefficiente de Atrito BS 7976 Pendulum	Seco: 75 Molhado: 68
Resistência ao Escorregamento BS 7976 Pendulum	R-12
Flamabilidade EN 13501-1	Classificação B _{fl} - S1

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios. Resultados sujeitos a variações decorrentes de fatores ambientais.

*O tempo de liberação para uso é contado a partir da aplicação da camada final.

CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICOS)

PU-CIM ML

(Componentes A+B+C+D)

Consumo: 1,15 kg/m²

Boletim Técnico de Sistema – Stain Cryl - 1

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guarema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

Rendimento: 15,0 m²/ Kit

Primer Pigmentado

Duraline B71 (Pigmentado)

Consumo: 0,400 – 0,500 kg/m²

Acabamento Metalizado

Duraline 526 (Com Stain Pigmento)

Consumo: 0,400 a 0,500 kg/m²

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 15°C e 25°C, em uma área isenta de humidade.

Os produtos devem ser protegidos da incidência da luz do sol.

Quando armazenados em seus recipientes originais (e lacrados) e em local adequado, o prazo de validade é de 6 meses.

PREPARO DO SUBSTRATO

O preparo adequado do substrato é fundamental para garantir a perfeita ancoragem do sistema.

O substrato deve estar limpo, seco e livre de cera, óleo, gordura, sujeira, materiais soltos ou estranhos. Partículas de cimento soltas e não aderidas, devem ser removidas por meios mecânicos, isto é, varrição e aspiração. A abertura de perfil de ancoragem, deve ser feita através do uso de politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com a utilização de produtos de limpeza apropriados da Linha ProCleaner e enxaguar com água limpa. A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda a extensão a fim de garantir a aderência da camada de primer. Para recomendações adicionais, informações sobre o preparo do substrato, por favor entrar em contato com o Departamento técnico Miaki.

IMPORTANTE!

LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO

Antes de misturar e aplicar qualquer um dos produtos, certificar se as condições ambientais são apropriadas para aplicação. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar entre 10 °C e 30 °C e a temperatura ambiente mínima deve estar acima de 10 °C.

Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (10 °C a 30 °C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 30°C) ou um substrato com incidência direta do sol reduzirá o pot life do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação.

GUIA DE APLICAÇÃO

PU-CIM ML

Despejar o conteúdo inteiro do balde de componente A do Pu-Cim ML em um balde de mistura metálico 18l e homogenize por aproximadamente 60 segundos.

Acrescentar o conteúdo do componente B e misture por 60 segundos, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certificar-se que os componentes A e B estejam completamente misturados.

Acrescentar o conteúdo do saco do componente C e misturar por 90 segundos.

Certificar-se que o componente C esteja bem misturado, homogêneo e sem grumos.

Acrescentar o conteúdo do saco do componente D e misturar por 30 segundos.

Certificar-se que o componente D esteja bem misturado, homogêneo e sem grumos.

Despeje o Pu-Cim ML sobre o substrato num filete, espalhe com auxílio de uma desempenadeira e rolo de lã de pelo médio (rolos para epóxi são indicados para esta aplicação). O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

empenamentos, a fim de que o substrato seja imprimado.

Após a mistura dos componentes, o tempo de trabalho (pot life) será em torno de 15 minutos.

Primer Pigmentado

Após a cura completa do PU-CIM ML (mínimo de 4 horas), a aplicação do Primer pigmentado pode ser iniciada.

Despejar o conteúdo inteiro da embalagem de Duraline B71 Pigmentado num balde de mistura metálico de 18 l. Adicione o Duraline BPO Catalisador previamente calculado e homogenize rapidamente, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm).

Despeje o Duraline B71 Pigmentado sobre o substrato num filete e espalhe com auxílio de um rolo de lã. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empenamentos, a fim de que o substrato seja todo recoberto sem marcas de aplicação.

Acabamento

Após a cura (secagem) completa do Primer Pigmentado, pode-se iniciar o processo de aplicação do acabamento.

Despeje o conteúdo da embalagem de Duraline 526 e o conteúdo da embalagem do Stain Pigmento em um balde de mistura metálico 18l e homogenize rapidamente, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm). Certifique-se que os componentes estejam completamente misturados. Adicione a quantidade de Duraline BPO Catalisador previamente calculada e homogenize rapidamente, usando um misturador com haste helicoidal e com baixa velocidade (400-600 rpm).

Despeje o Duraline 526 com os pigmentos metalizados sobre o Primer Pigmentado num filete, espalhe com auxílio de um rolo de lã de textura média e de forma **desordenada em X ou em V** (em vários sentidos e em movimentos curtos, não ultrapassando 50 cm por movimento). Esta técnica de aplicação em movimentos irregulares é que proporciona o efeito

estético com as nuances dos pigmentos. O produto deve ser aplicado com uniformidade, sem empenamentos, a fim de que o substrato seja todo recoberto, proporcionando uma aparência uniforme, mostrando os efeitos dos pigmentos metalizados.

Após a mistura dos componentes, o tempo de trabalho (pot life) será em torno de 12 minutos.

RECOMENDAÇÕES

Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.

As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita e com tempo de cura entre as camadas dentro das especificações técnicas.

Raspe bem o conteúdo das embalagens, assegurando a qualidade do material a ser aplicado. Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico da Miaki, se as condições não estiverem dentro dos parâmetros recomendados.

PRECAUÇÕES

O descarte de materiais e embalagens vazias devem respeitar as leis vigentes.

- Utilizar sempre Equipamentos de Proteção Individual.
- Em caso de contato, lavar a área com água e sabão.
- Usar apenas com ventilação adequada.
- Prepare a área de mistura dos produtos próxima ao local onde serão aplicados.
- Mantenha o local de trabalho sempre organizado.

NOTAS

Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico da Miaki.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular as recomendações, relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Miaki, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente

armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

TABELA DE CATALISE (BPO)

PRIMER B71 PIGMENTADO

TEMPERATURA	% BPO
5 °C	6,0 %
10 °C	5,0 %
15 °C	4,0 %
20 °C	3,0 %
25 °C	2,5 %
30 °C	2,0 %

TABELA DE CATALISE (BPO)

ACABAMENTO 526 METALIZADO

TEMPERATURA	% BPO
10 °C	1,5 %
15 °C	1,5 %
20 °C	1,5 %
25 °C	1,0 %
30 °C	1,0 %
35 °C	1,0 %

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br